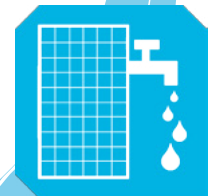


ELETRICIDAD
GRATIS

Sin combustibles.
Sin red eléctrica.



Caudal y altura a medida



Amortización
inmediata



Servicio de
mantenimiento



0 emisiones de CO²a
la atmósfera



BOMBEO SOLAR

LA OPCIÓN MÁS RENTABLE PARA REGAR TUS CULTIVOS

Conéctate al ahorro, conecta con Mercasolar.com

www.mercasolar.com



*Las nstalaciones aisladas no tienen que estar sujetas al RD900/2015.



NOSOTROS / MERCASOLAR.COM

En Mercasolar.com tenemos por objeto la distribución de kits de autoconsumo, bombeo solar, aislada y otras aplicaciones de energía solar de alta calidad y respetuosas con el medio ambiente; así como su instalación y puesta en marcha. Ofrecemos un trato directo, un servicio post-venta de alto nivel y garantizamos la máxima rentabilidad económica y ecológica para tí y para tu entorno.

/ Llave en mano

/ Mantenimiento

/ Asesoría legal

LA OPCIÓN MÁS RENTABLE PARA REGAR TUS CULTIVOS

TU KIT / KIT DE BOMBEO SOLAR

El **kit solar de bombeo** funciona de manera similar a los sistemas convencionales de extracción de agua, cambiando únicamente el origen de la electricidad necesaria para mover el sistema: **energía solar fotovoltaica**.

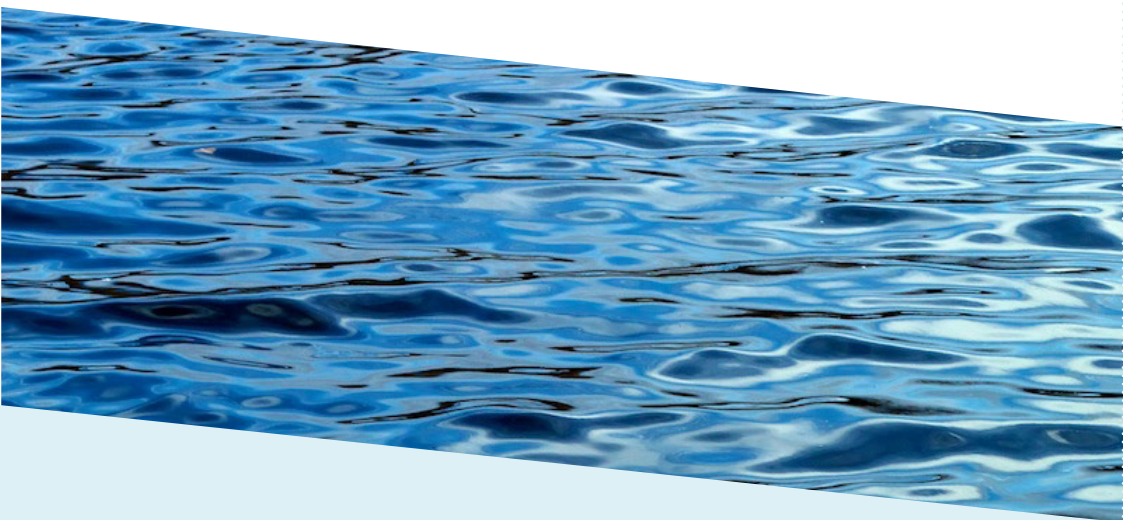
Gracias a la FV, el bombeo solar es **la forma más sencilla y económica de suministrar agua** a superficies agrarias aisladas o no de la red eléctrica: podemos sacar agua tanto de un pozo profundo como de manantiales superficiales y así salvar desniveles orográficos para regar una parcela agraria, garantizando el cultivo e incluso cambiando el tipo de producto a cultivar.

Además, el bombeo solar puede aportar la solución al suministro de agua potable en viviendas rurales aisladas de la red.

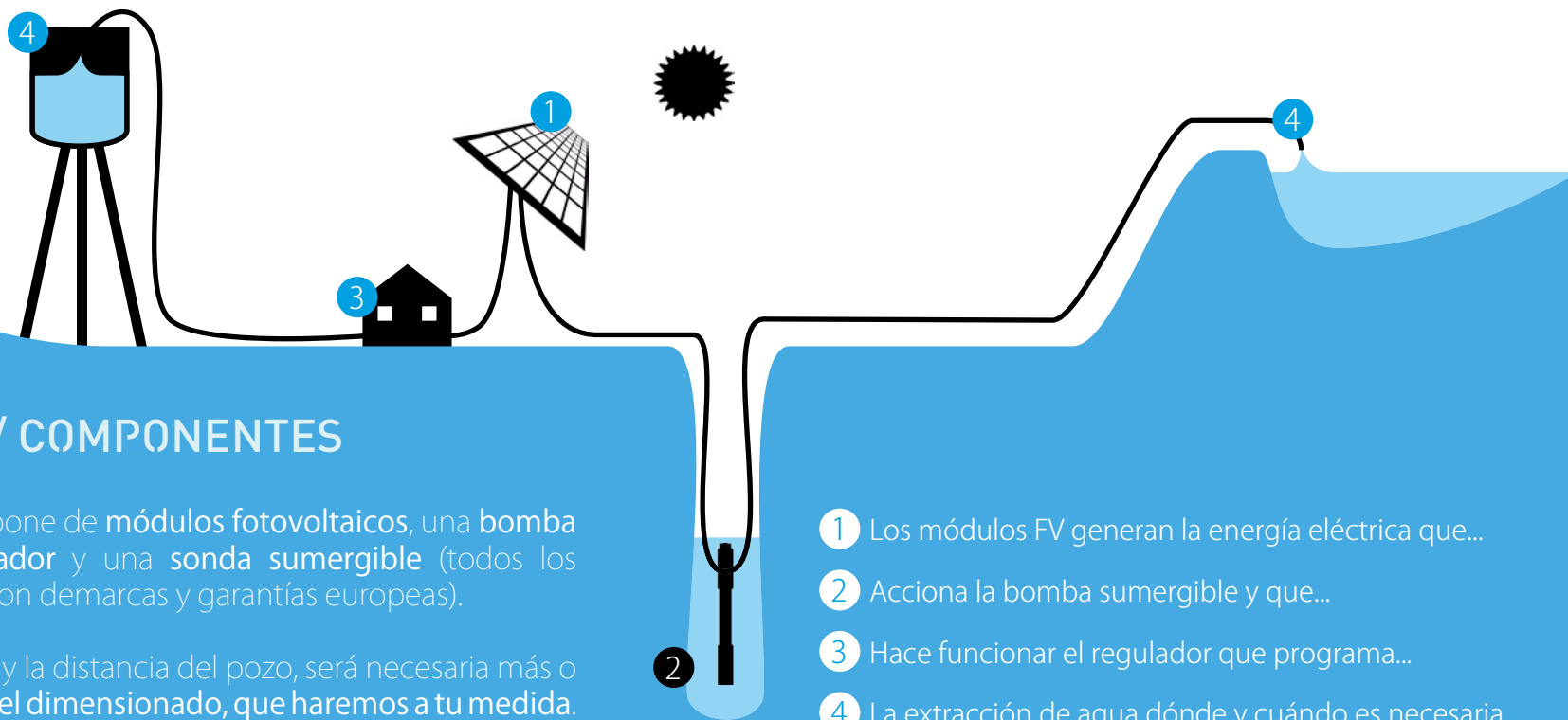
/ Sin facturas ni combustibles

/ Versatilidad: dimensionado a tu medida

/ 100% legal e independiente



www.mercasolar.com



FUNCIONAMIENTO / COMPONENTES

El kit solar de bombeo se compone de **módulos fotovoltaicos**, una **bomba específica para FV**, un **regulador** y una **sonda sumergible** (todos los componentes de nuestros kit son demarcas y garantías europeas).

En función del caudal deseado y la distancia del pozo, será necesaria más o menos potencia. **Ese cálculo es el dimensionado, que haremos a tu medida.** Tanto si necesitas bombear agua a una balsa, a un depósito o directamente sobre tus cultivos, con el bombeo solar obtendrás un flujo continuo de agua durante las horas de Sol. Pero si lo que te interesa es programar ese flujo, harás uso del regulador. Éste controlará el funcionamiento de la bomba durante el día, para así optimizar tus recursos al máximo.

- 1 Los módulos FV generan la energía eléctrica que...
- 2 Acciona la bomba sumergible y que...
- 3 Hace funcionar el regulador que programa...
- 4 La extracción de agua dónde y cuándo es necesaria.

Fácil, rápido y barato.





RENDIMIENTOS / KBS

En la siguiente tabla te presentamos la gama de kits y configuraciones que podrás encontrar en la tienda online de Mercasolar.com. Sin embargo, si tus necesidades son diferentes, no dudes en contactar con nosotros. Prepararemos una propuesta a tu medida.

No importa tamaño ni caudal ;-)

Para consultar precios, [haz click aquí](#).

Mercasolar.com:

☎ 960 05 49 50
✉ contacto@mercasolar.com
🌐 www.mercasolar.com

Elche Parque Industrial
Juan de la Cierva 27, 1H
03203 Elche (Alicante)

KIT BOMBEO SOLAR 500 Wp		Caudal mínimo	Caudal máximo	Profundidad total del bombeo
Equipo	2 Módulos PEPV 250 W 1 Bomba + controlador 1 Sonda sumergible hasta 30 m	14.000 l/día	20.000 l/día	20 m
		6.500 l/día	8.700 l/día	40 m
		4.500 l/día	6.100 l/día	60 m
		3.000 l/día	4.700 l/día	80 m
		2.400 l/día	4.000 l/día	100 m
		2.300 l/día	3.700 l/día	120 m
		2.000 l/día	3.000 l/día	140 m
KIT BOMBEO SOLAR 750 Wp		Caudal mínimo	Caudal máximo	Profundidad total del bombeo
Equipo	3 Módulos PEPV 250 W 1 Bomba + controlador 1 Sonda sumergible hasta 30 m	19.000 l/día	26.000 l/día	20 m
		10.000 l/día	17.000 l/día	40 m
		7.000 l/día	9.800 l/día	60 m
		5.000 l/día	8.000 l/día	80 m
		4.300 l/día	5.500 l/día	100 m
		3.000 l/día	5.100 l/día	120 m
		2.500 l/día	4.500 l/día	140 m
KIT BOMBEO SOLAR 1000 Wp		Caudal mínimo	Caudal máximo	Profundidad total del bombeo
Equipo	4 Módulos PEPV 250 W 1 Bomba + controlador 1 Sonda sumergible hasta 30 m	18.000 l/día	22.000 l/día	40 m
		9.500 l/día	11.000 l/día	60 m
		7.800 l/día	10.000 l/día	80 m
		5.700 l/día	6.800 l/día	100 m
		4.700 l/día	6.400 l/día	120 m
		4.400 l/día	6.000 l/día	180 m
		KIT BOMBEO SOLAR 1000 Wp		Caudal mínimo
Equipo	4 Módulos PEPV 250 W 1 Bomba + controlador 1 Sonda sumergible hasta 30 m	25.000 l/día	40.000 l/día	20 m
		18.000 l/día	22.000 l/día	40 m
		10.000 l/día	14.000 l/día	60 m
		7.800 l/día	10.000 l/día	80 m
		6.500 l/día	8.000 l/día	100 m
		5.500 l/día	7.200 l/día	120 m
		4.400 l/día	6.000 l/día	140 m
KIT BOMBEO SOLAR 1500 Wp		Caudal mínimo	Caudal máximo	Profundidad total del bombeo
Equipo	6 Módulos PEPV 250 W 1 Bomba + controlador 1 Sonda sumergible hasta 30 m	14.000 l/día	18.000 l/día	60 m
		11.000 l/día	14.000 l/día	80 m
		8.000 l/día	10.000 l/día	100 m
		7.500 l/día	9.500 l/día	120 m
		5.700 l/día	7.000 l/día	140 m